



शासकीय जे. यो. छत्तीसगढ़ महाविद्यालय, रायपुर (छ0ग0)

☎0771-2427126 / email: gjycg.college@gmail.com/website:

www.cgcollege.org

सूचना विशेष-परीक्षा

स्नातक बी.ए./बी. एस-सी./बी. कॉम.(प्रथम एवं द्वितीय वर्ष असाइनमेंट) (online)

परिक्षार्थियों के लिए आवश्यक निर्देश

1. समस्त परिक्षार्थी महाविद्यालय के वेबसाइट (www.cgcollege.org) का निरंतर अवलोकन सुनिश्चित करें।
2. समस्त विषयों के प्रश्नपत्र महाविद्यालय के Website(cgcollege.org)/ परिक्षार्थी द्वारा प्रदत्त Email के माध्यम से प्रेषित किये जायेंगे।
3. परिक्षार्थी उत्तर लिखने हेतु ए-4 साइज के लाईन वाले पेज एवं ब्लैक पेन/ब्लू पेन का उपयोग करेंगे। परिक्षार्थी की लिखावट स्पष्ट एवं पठन योग्य हो। परिक्षार्थी पृष्ठ के एक ही तरफ लिखेंगे।
4. परिक्षार्थी उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ (कवर पेज) के रूप में महाविद्यालय द्वारा प्रेषित प्रपत्र को तैयार कर उपयोग करेंगे। उत्तर पुस्तिका के प्रत्येक पृष्ठ पर पृष्ठ संख्या एवं अनुक्रमांक लिखेंगे तथा प्रत्येक पृष्ठ के अंत में हस्ताक्षर करेंगे।
5. असाइनमेंट के प्रश्न-पत्र दिनांक 16.01.2021 को सायंकाल (04 बजे के बाद) महाविद्यालय के वेबसाइट पर अपलोड किया जायेगा। विद्यार्थी अपने परीक्षा फार्म में भरे गए विषयों के प्रश्न-पत्र को ही डाउनलोड कर अपनी उत्तरपुस्तिका में हल करेंगे।
6. अतिमहत्वपूर्ण :- पूर्णतः भरे गए कवर पेज के साथ उत्तर-पुस्तिका के प्रत्येक पृष्ठों को क्रमबद्ध कर अपने उत्तरपुस्तिका की हार्ड कॉपी 5 दिनों के अंदर महाविद्यालय में जमा करेंगे। हार्ड कॉपी जमा करने की सम्पूर्ण जवाबदारी परिक्षार्थी की होगी।

दिनांक :-

आदेशानुसार
प्राचार्य



शासकीय जे. यो. छत्तीसगढ़ महाविद्यालय, रायपुर (छ0ग0)492001

(पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर से सम्बद्ध स्वशासी महाविद्यालय)

☎ 0771-2427126 / email: gjycg.college@gmail.com/website:

www.cgcollege.org

स्नातक विशेष परीक्षा-2020
ऑनलाईन उत्तरपुस्तिका का मुख्यपृष्ठ (प्रथम पृष्ठ)

प्रत्येक विषय में आयोजित परीक्षा के लिए उत्तरपुस्तिका के प्रथम पृष्ठ के रूप में निम्नानुसार प्रविष्टियों को स्पष्ट रूप से भरकर अनिवार्यतः संलग्न किया जाए।

कक्षा का नाम :

परीक्षार्थी का नाम :

अनुक्रमांक अंको में : / शब्दों में

विषय : / प्रश्न पत्र

कुल जमा की गई पृष्ठ की संख्या :

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :

प्राचार्य

शास. जे. यो. छत्तीसगढ़

महा0

रायपुर(छ.ग.)

Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur

Autonomous Cell

Special Examination-2020

Assignment Questions

Class – B.A. / B.Com./B.Sc.Part-I

Subject – Hindi Language

M.M. : 25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	पल्लवन कीजिए – (कोई एक) “अधजल गगरी छलकत जाए” “आवश्यकता अविष्कार की जननी है” साहित्य समाज का दर्पण है।	
Q.2	भारत वंदना कविता का केन्द्रीय भाव स्पष्ट कीजिए।	
Q.3	संक्षेपण से आप क्या समझते हैं? विशेषताओं पर प्रकाश डालिए?	
Q.4	भारत में शिक्षा प्रसार के लिए स्वामी विवेकानन्द क्या उपाय सुझाते हैं?	
Q.5	मानक भाषा किसे कहते हैं? मानक उपमानक, अमानक को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।	

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur
Autonomous Cell

Special Examination-2020

Assignment Questions

Class – B.Com./B.A. / B.Sc.Part-I

Subject – English Language

M.M. : 25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Unit-I

- Q.1 Fill in the blanks with possessives or self forms :
- (a) *I cut with the razor this morning.*
 - (b) *Have we to do it all by*
 - (c) *He has made very unpopular in office.*
 - (d) *Father asked me to stay with a friend of in Delhi.*
 - (e) *I have bought it for and for no one else.*

Unit-II

- Q.2 Read the following passage and answer the question given at the end of passage :

It is now many years ago. I was traveling down from Birmingham to London on the Great Western Railway. I was in a third class-class smoking carriage with one another person, whom I took (from his little black bag and his manner) to be a commercial traveller, but he may have been anything else, a publican or the Hangman. He had a good solid face and rather a fine one, strong hands and a quiet demeanour. It was in the early autumn and sunny weather such weather prepared me to be contented with the world and any change companion. My heart was already high, when it ruse dizzily, upon my catching the title of the book which my fellow traveller bad in his hands. It was one of my too numerous books of essays.

Questions :

- (a) *What mode of transport did the author use?*
- (b) *How does the author describe his traveller?*

Unit-III

Q.3	Write a paragraph on any one of the following topics : (a) <i>Saving our environment.</i> (b) <i>Indian Painting.</i>
Unit-IV	
Q.4	Write a letter to the Principal of your college to provide T.C. for pursuing further studies at Bangalore.
Unit-V	
Q.5	<p>Q.1 To whom is the poem “Where The Mind is without fear” addressed ?</p> <p>Q.2 Who abducted ‘Sita’?</p> <p>Q.3 Who wrote ‘Ramcharitmanas’ ?</p> <p>Q.4 What was considered child’s play by Gandhi?</p> <p>Q.5 What is the Significance of Fundamental Duties?</p>

Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject –Chemistry
Paper-I
Inorganic Chemistry

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	<p>किसी तत्व की इलेक्ट्रान बंधुता क्या होती है ? इसको प्रभावित करने वाले कारक लिखिए। क्लोरीन की इलेक्ट्रान बंधुता फ्लुओरीन से अधिक क्यों होती है।</p> <p>What is electron affinity of an element? Write the factors affecting electron affinity. Electron affinity of chlorine is greater than fluorine. Why?</p>
Q.2	<p>त्रिज्या-अनुपात प्रभाव को समझाइए। इसकी सहायता से उपसहसंयोजन संख्या तथा आयनिक क्रिस्टल की आकृति का निर्धारण कैसे किया जाता है।</p> <p>What is radius-ratio effect? How the co-ordination number and structure of an ionic crystal can be determined with it?</p>
Q.3	<p>VSEPR सिद्धांत के आधार पर ClF_3 एवं SF_4 अणुओं की संरचना बनाइए।</p> <p>Draw the structures of ClF_3 & SF_4 on the basis of VSEPR theory.</p>
Q.4	<p>सिलिकेटों से आप क्या समझते हैं ? इनकी संरचना को समझाते हुये इनका वर्गीकरण कीजिये।</p> <p>What do you mean by silicates? Classify silicates explaining their structure.</p>
Q.5	<p>व्यतिकारी मूलक क्या है ? ये गुणात्मक विश्लेषण में किस प्रकार बाधा पहुंचाते हैं ?</p> <p>What are interfering radicals? How do you these interfere in qualitative analysis?</p>

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject –Chemistry
Paper-II
Organic Chemistry

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	संकरण किसे कहते हैं। कार्बन की तीनों संकरणों को एथेन, एथीन एवं एसीटिलीन के कक्षक चित्र बनाकर समझाइए।
	What is hybridization? Explain the three types of hybridization of carbon by drawing orbital diagrams of ethane, ethane and acetylene.
Q.2	प्रकाशीय समावयता से क्या समझते हो ? टार्टरिक अम्ल के विभिन्न त्रिविम समावयवियों की संरचना लिखकर समझाइए।
	What do you understand by optical isomerism? Give and explain structures of stereo-isomers of tartaric acid.
Q.3	विन्यास व संरूपण में अंतर स्पष्ट कीजिये। एथेन के विभिन्न संरूपणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
	Differentiate between configuration and conformation. Discuss different conformers of ethane in brief.
Q.4	मारकोनिकॉफ एवं एंटीमारकोनीकॉफ प्रभाव को उचित उदाहरणों से संक्षेप में समझाइए।
	Explain Marlonikoff and Antimarkonikoff effects with suitable examples in brief.
Q.5	ऐरोमैटिकता से क्या समझते हो ? इससे संबंधित हकल का नियम क्या है ?
	What do you understand by aromaticity? Explain Huckle's Rule related with the phenomenon of automaticity.

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject –Chemistry
Paper-III
Physical Chemistry

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1(a)	मान ज्ञात कीजिये – $\frac{\partial u}{\partial x}, \frac{\partial u}{\partial y}, \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}, \frac{\partial^2 u}{\partial y^2}$ यदि $u = xy + e^x$	2
	Find the values of - $\frac{\partial u}{\partial x}, \frac{\partial u}{\partial y}, \frac{\partial^2 u}{\partial x^2}, \frac{\partial^2 u}{\partial y^2}$ If $u = xy + e^x$	
(b) (i)	Evaluate - $\int \sqrt{t} dt$	3
(ii)	$\int \log x dx$	
Q.2	वाण्डर वाल का गैस समीकरण निरूपित कीजिये एवं इसके आधार पर वास्तविक गैस के व्यवहार की विवेचना कीजिए।	5
	Derive Vandewaal's gas equation and explain the behavior of real gases on basis of it.	
Q.3	स्वर्ण संख्या को परिभाषित कीजिये। 'पायस' पर टिप्पणी लिखिये।	1 4
	Define 'gold number' Write a note on 'emulsions'	
Q.4 (a)	आइसोट्रोफी क्या है ?	1
	What is isotropy?	
(b)	ब्रेग स्पेक्ट्रोमीटर विधि का वर्णन कीजिये।	4
	Describe Bragg's Spectrometer method.	
Q.5 (a)	उदाहरण सहित आप्विकता एवं अभिक्रिया की कोटि की व्याख्या कीजिये।	2
	With example explain the terms molecularity and order of reaction.	
(b)	अभिक्रिया की कोटि ज्ञात करने की कोई दो विधियों का वर्णन कीजिये।	3
	Describe any two methods of determination of order of reaction.	

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020

Assignment Questions

Class – B.Sc.Part-I

Subject –Physics

Paper-I

Mechanics, Oscillations & Properties of Matter

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	गोलीय निर्देशांक पद्धति में किसी कण के वेग तथा त्वरण के व्यंजक निगमित कीजिये।
	Derive expression for velocity and acceleration in spherical coordinate system.
Q.2	दृढ़ पिण्ड की घूर्णनगति में घूर्णन गतिज ऊर्जा E तथा कोणिय संवेग L में संबंध सिद्ध कीजिये।
	Prove relation between rotational kinetic energy E and Angular momentum L for rotational motion of a rigid body.
Q.3	व्यतिकरण से क्या तात्पर्य है ? दो तरंगों के संपोषी एवं विनाशी व्यतिकरण के लिये आवश्यक शर्तें लिखिये।
	What is meant by Interference? State necessary conditions for constructive and destructive interference.
Q.4	साइक्लोट्रॉन की संरचना एवं कार्यविधि समझाइये।
	Explain construction and working of cyclotron.
Q.5	द्रव के पृष्ठतनाव की व्याख्या कीजिये।
	Describe surface Tension of a liquid.

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject –Physics
Paper-II
Electricity Magnetism & Electromagnetic Theory

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	स्टोक की प्रमेय लिखिये तथा सिद्ध कीजिये।
	State and prove stoke's theorem.
Q.2	कूलॉम के नियम को विस्तार से समझाइये।
	Explain Coulomb law in detail.
Q.3	क्लाउसियस-मसौटी की समीकरण स्थापित करें।
	Establish Claussias-Mossotti equation.
Q.4	एम्पियर के धारा नियम का समाकलन व अवकलन रूप समझाइये।
	Explain Integral and differential form of Ampere's current law.
Q.5	प्वाइंटिंग वेक्टर को समझाइये।
	Explain Poynting's Vector.

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject –Mathematics
Paper-I [Algebra & Trigonometry]

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1 प्रारंभिक रूपांतरण से निम्न आव्यूह A का व्युत्क्रम ज्ञात कीजिए –

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 5 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$

Find inverses of the following matrix by elementary transformation

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 5 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$$

Q.2 समीकरण $x^3 - 5x^2 - 2x + 24 = 0$ को हल कीजिए जबकि इसके दो मूलों का गुणनफल 12 है।

Solve equation $x^3 - 5x^2 - 2x + 24 = 0$ whenever multiplication of in two roots in 12.

Q.3 लाग्रान्ज प्रमेय का कथन लिखकर सिद्ध कीजिए तथा दिखाइए कि इसका व्युत्क्रम सत्य नहीं होता है।

State and prove Langrage's theorem and also show that its inverse is not true in general.

Q.4 सिद्ध कीजिए कि प्रत्येक क्षेत्र एक पूर्णांकिय प्रांत होता है परन्तु विलोम सत्य नहीं होता।

Prove that every field is an integral domain but converse need not be true.

Q.5 निम्नलिखित श्रेणी का योगफल ज्ञात कीजिए–

$$x \cos \theta - \frac{1}{2}x^2 \cos 2\theta + \frac{1}{3}x^3 \cos 3\theta - \dots \dots \dots$$

Find sum to the following series-

$$x \cos \theta - \frac{1}{2}x^2 \cos 2\theta + \frac{1}{3}x^3 \cos 3\theta - \dots \dots \dots$$

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject –Mathematics
Paper-II [Calculus]

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	यदि $y = \sin^{-1} x$ तो सिद्ध कीजिए कि $(1 - x^2)y_2 - xy_1 = 0$
	If $y = \sin^{-1} x$ then Prove that $(1 - x^2)y_2 - xy_1 = 0$
Q.2	वक्र $y^2(x^2 - a^2) = x$ की अनंतस्पर्शिया ज्ञात कीजिए।
	Find the asymptotes of the curve $y^2(x^2 - a^2) = x$
Q.3	यदि $I_n = \int \cos^n x \, dx$ तो सिद्ध कीजिए कि $nI_n = \cos^{n-1} x \sin x + (n - 1)I_{n-2}.$
	If $I_n = \int \cos^n x \, dx$ Then prove that $nI_n = \cos^{n-1} x \sin x + (n - 1)I_{n-2}.$
Q.4	हल कीजिए $(D^2 + 1)y = \cos 2x$
	Solve $(D^2 + 1)y = \cos 2x$
Q.5	हल कीजिए $\frac{dx}{mx - ny} = \frac{dy}{nx - lz} = \frac{dz}{ly - mx}$
	Solve $\frac{dx}{mx - ny} = \frac{dy}{nx - lz} = \frac{dz}{ly - mx}$

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject – Mathematics
Paper-III [Vector Analysis & Geometry]

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1 दर्शाइये कि –

$$\nabla^2 (r^n \vec{r}) = n(n+3)r^{n-2} \vec{r}.$$

Show that-

$$\nabla^2 (r^n \vec{r}) = n(n+3)r^{n-2} \vec{r}.$$

Q.2 स्टोक्स प्रमेय का सत्यापन कीजिए :

$$\iint_S \text{curl } F \cdot n ds = \oint_C F \cdot dr$$

जहाँ $F = y^2\mathbf{i} + x^2\mathbf{j} - (x+2)\mathbf{k}$ तथा C त्रिभुज की परिसीमा है जिसके शिर्ष $(0,0,0)$, $(1,0,0)$, $(1,1,0)$ है तथा इसे दक्षिणावर्ती अभिविन्यास की दिशा में लिया गया है।

Verify Stoke's theorem:

$$\iint_S \text{curl } F \cdot n ds = \oint_C F \cdot dr$$

Where $F = y^2\mathbf{i} + x^2\mathbf{j} - (x+2)\mathbf{k}$ and 'C' is the boundary of the triangle, whose vertices are $(0,0,0)$, $(1,0,0)$, $(1,1,0)$ and is taken in the sense of right handed orientation.

Q.3 मानलो PSP' एक शोकव की एक नाभिगत जीवा है सिद्ध कीजिए कि P तथा P' पर स्पर्श-रेखाओं के

बीच का कोण $\tan^{-1} \left(\frac{2e \sin \alpha}{1 - e^2} \right)$ है जहाँ α जीवा और दीर्घ अक्ष के बीच का कोण है।

PSP' is a focal chord of a conic: prove that the angle between the tangents at P and P'

$$\tan^{-1} \left(\frac{2e \sin \alpha}{1 - e^2} \right)$$

where α is the angle between the chord and the major axis.

Q.4 सिद्ध कीजिए कि लंब वृत्तीय बेलन का समीकरण जिसका अक्ष

$$\frac{x-2}{2} = \frac{y-1}{1} = \frac{z}{3} \text{ है तथा जो बिन्दु } (0,0,3) \text{ से गुजरता है}$$

$$10x^2 + 13y^2 + 5z^2 - 6yz - 12zx - 4xy - 36x - 18y + 30z - 135 = 0 \text{ है}$$

	<p>Prove that the equation of the right circular cylinder whose axis is $\frac{x-2}{2} = \frac{y-1}{1} = \frac{z}{3}$ and passes through (0,0,3) is $10x^2 + 13y^2 + 5z^2 - 6yz - 12zx - 4xy - 36x - 18y + 30z - 135 = 0$.</p>
Q.5	<p>वह प्रतिबंध ज्ञात करें जबकि समतल $lx + my + nz = 1$ परवलयज $x^2 + y^2 = 2z$ का एक स्पर्शतल है।</p>
	<p>Find the condition that the plane $lx + my + nz = 1$ may be a tangent plane to the paraboloid $x^2 + y^2 = 2z$.</p>

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject -Zoology
Paper – I
Cell Biology & Non-chordata

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	प्लाज्मा झिल्ली की रचना तथा कार्यो का वर्णन कीजिए।
	Describe the structure & functions of Plasma membrane.
Q.2	इम्यूनोग्लोबुलिन्स के विभिन्न प्रकारों एवं उनके महत्व का वर्णन कीजिए।
	Describe different types of immunoglobulin's & its significance.
Q.3	ओबेलिया में पाए जाने वाले विभिन्न जीवक का वर्णन कीजिए।
	Discuss about the different types of zooids in obelia.
Q.4	पैलीमॉन के तंत्रिका तंत्र का वर्णन कीजिए।
	Describe the nervous system of Prawn.
Q.5	पाइला के श्वसन तंत्र का वर्णन कीजिए।
	Describe the respiratory system of Pila.

Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject -Zoology
Paper – II
Chordata & Embryology

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	एम्फीऑक्सस के पाचन तंत्र का वर्णन करे।
	Explain the digestive system of Amphioxus.
Q.2	मछलियों में प्रवास का वर्णन करे।
	Explain the migration in Fishes.
Q.3	पक्षी उन्नत सरीसृप है उस कथन का उल्लेख करो।
	Discuss the birds are glorified Reptiles.
Q.4	गैमिटोजिनेसिस का वर्णन करे।
	Explain the Gametogenesis.
Q.5	स्तनधारियों में प्लासेन्टा का वर्णन करे।
	Explain the Placenta in mammals.

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc. Part-I
Subject -Botany
Paper-I
Bacteria, Viruses, Fungi, Lichens and Algae

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	विषाणु की प्रकृति पर लेख लिखिये।
	Write an essay on nature of virus.
Q.2	जीवाणुओं में पोषण का वर्णन कीजिये।
	Describe the nutrition in Bactria.
Q.3	कवक के सामान्य लक्षणों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।
	Write short note on general characteristics of fungi.
Q.4	शैवालों के आर्थिक महत्व को उदाहरण सहित लिखिये।
	Write economic importance of algae with examples.
Q.5	लाइकेन्स का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।
	Write a short description on Lichens.

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc. Part-I
Subject -Botany
Paper – II

BRYOPHYTES, PTERIDOPHYTES, GYMNOSPERNS & PALAEOBOTANY

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	ब्रायोफाइटा में वर्धी प्रजनन पर टिप्पणी लिखिये।
	Write vegetative propagation in Bryophyta.
Q.2	टेरिडोफाइटा के स्टीलर तंत्र का वर्णन कीजिए।
	Describe the Stelar system of pteridophyta.
Q.3	लाइकोपोडियम में युग्मकोद्भिदों के प्रकार का वर्णन कीजिये।
	Describe the types of gametophytes in Lycopodium.
Q.4	जिम्नोस्पर्म के सामान्य लक्षण लिखिये।
	Write the general characteristics of Gymnosperms.
Q.5	जीवाश्म के प्रकारों का वर्णन कीजिये।
	Describe the types of fossils.

Govt. J. Yoganandum Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject -Anthropology
Paper – I
Foundation of Anthropology

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	मानव विज्ञान के क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
	Describe the scope of Anthropology.
Q.2	मानव विज्ञान का समाजशास्त्र से संबंध का वर्णन कीजिए।
	Describe the relation of Anthropology with Sociology.
Q.3	मानव उद्विकास पर एक लेख लिखिए।
	Write an essay on Human Evolution.
Q.4	नातेदारी से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकार्य का वर्णन कीजिए।
	What do you understand by kinship? Describe its function.
Q.5	सापेक्षिक कालमापन की विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
	Describe in brief the methods of relative dotting.

Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur Autonomous Cell
Special Examination 2020
Assignment Questions
Class – B.Sc.Part-I
Subject -Anthropology
Paper – II
Introduction to Physical Anthropology

M.M.:25

Note : Attempt all the questions and each question carries equal marks.

Q.1	शारीरिक मानव विज्ञान से आप क्या समझते हैं ? इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
	What do you understand by Physical Anthropology? Discuss its scope.
Q.2	उच्च स्तनीय प्राणीयों की विशेषता बताइये।
	Explain the characteristics of Primates.
Q.3	पीथी केन्थ्रोपस मानव के शारीरिक सांस्कृतिक लक्षणों का वर्णन कीजिए।
	Explain physical and cultural features of Pithecanthropus..
Q.4	विश्व की किसी भी एक प्रमुख प्रजाति के शारीरिक लक्षणों का वर्णन कीजिए।
	Describe the physical characteristics of any one of the world's major races.
Q.5	DNA की संरचना का वर्णन कीजिए।
	Explain the structure of DNA.